



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

Πάτρα 29 Μαΐου 2017

Αριθ.Πρωτ.: 130015/295

Ταχ.Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
& Αμερικής - 264 41 ΠΑΤΡΑ
Τηλέφωνο :2613-613536
Πληροφορίες: Β.Μολφέση
FAX : 2613-613538
e-mail: grammateia.ps.pde@pde.gov.gr

ΠΡΟΣ : 1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Ενέργειας & Περιβάλλοντος
κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη

ΚΟΙΝ: 1. Γραφείο Περιφερειάρχη
2. Εκτελεστική Γραμματέα
Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

ΘΕΜΑ : Διαβίβαση της αριθμ. **103/22-05-2017** απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου

ΣΧΕΤ: Η υπ. αριθ. 130003/731 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ.Νικολάου Μπαλαμπάνη

Σας διαβιβάζουμε την υπ. αριθμ. **103/22-05-2017** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος» και παρακαλούμε για τις περαιτέρω δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

Ακολουθεί απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**10^η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 10^ο

Στην Πάτρα σήμερα στις 22-5-2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00' στην αίθουσα του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) προσήλθε σε Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ. 131611/302/16-5-2017 γραπτή πρόσκληση του Προέδρου του η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Περιφερειακούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (άρθρ.167 παρ. 2).

Στη Συνεδρίαση παρευρέθησαν επί του συνόλου πενήντα ένα (51) μελών, τα παρακάτω μέλη :

- 1) Αγγελόπουλος Γεώργιος, -Πρόεδρος, 2)Λαλιώτης Παναγιώτης, – Αντιπρόεδρος, 3) Κούστας Κωνσταντίνος- Γραμματέας, 4)Αγιομυργιαννάκης Εμμανουήλ, 5)Αριστειδόπουλος Χαράλαμπος, 6)Αυγέρης Σάββας, 7)Βεργοπούλου Παρασκευή, 8)Δριβίλας Δημήτριος, 9)Ευθυμίου Απόστολος, 10) Κανέλλης Γεώργιος, 11)Καπράλος Σπυρίδων, 12)Καρδάρα Ευσταθία, 13)Καρπέτας Κωνσταντίνος, 14)Κατσανιώτης Ανδρέας, 15) Κοκκότη Γεωργία-Αρετή, 16)Κολοβός Ιωάννης, 17)Κοτοπούλης Σπυρίδων, 18)Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος, 19)Κωνσταντοπούλου Αναστασία, 20)Κωσταριάς Δημήτριος, 21)Λύτρας Ιωάννης, 22)Μητρόπουλος Κωνσταντίνος, 23)Μπαλαμπάνης Νικόλαος, 24)Μπούνιας Χρήστος, 25)Μπράμος Παναγιώτης, 26)Νασιώτης Θεόδωρος, 27)Παπαναγιώτου-

Μαρτζάκλη Γεωργία, 28)Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, 29)Πετρόπουλος Κωνσταντίνος, 30)Πλατανιάς Παναγιώτης, 31)Ρήγας Χρήστος, 32)Σιαμπλής Δημήτριος, 33)Σώκος Ευθύμιος, 34)Τογιοπούλου Αναστασία, 35)Τσόγκας Γεώργιος, 36)Υφαντής Νικόλαος, 37)Φαρμάκης Νεκτάριος, 38))Χαμηλάκη Αικατερίνη, 39)Χαροκόπος Αντώνιος, 40)Χατζηλάμπρου Βασίλειος και 41)Χήνος Γεώργιος.

Στη συνεδρίαση δεν προσήλθαν καίτοι προσκλήθηκαν τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου κ.κ. Αρβανιτάκης Ιωάννης (δικαιολογημένα απών), Γαβριηλίδης Κωνσταντίνος (δικαιολογημένα απών), Ζαφειρόπουλος Ιωάννης (δικαιολογημένα απών), Ζαχαροπούλου-Στούμπου Αδαμαντία, Κατσακούλης Ευάγγελος (δικαιολογημένα απών), Κελεπούρης Ανδρέας (δικαιολογημένα απών), Κοκκινοβασίλης Πολυδεύκης (Τάκης) (δικαιολογημένα απών), Μαυρόγιαννης Διονύσιος, Σύρμος Γεώργιος και Φωτόπουλος Τρύφων (δικαιολογημένα απών).

Ήταν παρόντες και συμμετείχαν ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ.Απόστολος Κατσιφάρας, οι κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες Περιφερειακών Ενοτήτων Αιτωλ/νίας κα Χριστίνα Σταρακά, Αχαΐας κ. Γρηγόρης Αλεξόπουλος και Ηλείας κ. Γεώργιος Γεωργιόπουλος.

Επίσης στη συνεδρίαση παρευρέθησαν: Ο Γενικός Γραμματέας Ενέργειας & Ορυκτών Πρώτων Υλών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας κ.Μιχάλης Βερροϊόπουλος, από τη Δ/ση Υδρογονανθράκων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας ο κ. Ιωσήφ Αθανασιάδης, από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) ο κ. Αριστομένης Καραγεώργης-Δ/ντής Ερευνών, ο Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου-Τμ. Δυτ. Ελλάδας κ.Βασ. Αϊβαλής, ο Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου-Περιφ/κο Τμ. Νομού Αιτωλ/νίας κ. Στυλιανός Μπλέτσας, ο εκπρόσωπος ΓΕΩΤΕΕ- Παράρτημα Πελοποννήσου & Δυτ. Στερεάς Ελλάδας κ. Ιωάννης Κουκουβέλας, η Εκτελεστική Γραμματέας της Π.Δ.Ε κ. Διονυσία Μαράτου, ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Π.Δ.Ε κ. Γεώργιος Φαλτσέτος, ο Γενικός Διευθυντής Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και

Υποδομών κ. Δημήτριος Καραβίδας , η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού (Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών) κ. Ελένη Σπυράκη, λοιποί υπηρεσιακοί παράγοντες, πολίτες και δημοσιογράφοι.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Θεοδοροπούλου Δήμητρα και Μολφέση Βασιλική.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

Αριθ.Αποφ. 103/2017

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος εισάγει προς συζήτηση το 1^ο θέμα ημερήσιας διάταξης με τίτλο : «Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος», κι ενημερώνει ότι η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την υπ. αριθ. 10/3-5-2017 απόφασή της παραπέμπει το εν λόγω θέμα στο Περιφερειακό Συμβούλιο, λόγω της ιδιαίτερης σοβαρότητάς του.

Αφού το Σώμα **αποφασίζει ομόφωνα** , ότι συντρέχει λόγος κατ' άρθρο 64 παρ. 3 του Ν. 3852/2010 και του άρθρου 2 παρ. 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Περιφερειακού Συμβουλίου για να συζητηθεί το παρόν θέμα από το Περιφερειακό Συμβούλιο, παρότι η σχετική αρμοδιότητα έχει μεταβιβαστεί στην ως άνω Επιτροπή, δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας & Περιβάλλοντος κ.Νικόλαο Μπαλαμπάνη, που είναι εισηγητής του θέματος και που αναφέρεται στην αριθ. πρωτ. 130003/731/15-05-2017 γραπτή εισήγησή του, που λέει τα εξής:

«Στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος, **διαβιβάστηκε** από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ) **προς την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας** ο Φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του θέματος, για **διατύπωση γνώμης και τυχόν παρατηρήσεων επί του περιεχομένου του φακέλου** (σύμφωνα με την παρ.4.1 του άρθρου 7 της με υπ' αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 Κοινής Υπουργικής Απόφασης, ΦΕΚ 1225 τ.Β').

Η «Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος» **εισάγεται** προς συζήτηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας, **δυνάμει** της υπ' αρ. 10/03.05.2017 (ΑΔΑ: ΩΑΜΡ7Λ6-Α4Θ) απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, με την οποία **παραπέμπει** για Γνωμοδότηση στο Περιφερειακό Συμβούλιο την «ΣΜΠΕ για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος» **λόγω της ιδιαίτερης σοβαρότητας του θέματος**, σύμφωνα με τις διατάξεις: α) της παρ.3 του άρθρου 164 «Επιτροπές Περιφερειακού

Συμβουλίου» του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και β) της παρ.3 του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της (ΑΔΑ: 625Ψ7Λ6-ΗΚΝ).

Η «**Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος**» (Τόμος Α) εκπονήθηκε τον **Ιούνιο 2016** από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ). Η περιοχή που διερευνήθηκε στην υπό συζήτηση ΣΜΠΕ αποτελεί τμήμα θαλάσσιας περιοχής της Ελληνικής Δημοκρατίας και αποτελείται από τις θαλάσσιες περιοχές ενδιαφέροντος 1 έως και 10 στο Ιόνιο Πέλαγος, καθώς και το τεμάχιο 11 νοτίως της Πελοποννήσου (Κόλποι Μεσσηνιακού και Λακωνικού). Ειδικότερα, το θαλάσσιο τεμάχιο **10** βρίσκεται στην υπεράκτια Δυτική Πελοπόννησο, συγκεκριμένα στον Κυπαρισσιακό Κόλπο (ανάμεσα στις νησίδες Στροφάδες και την Πελοπόννησο). Το τεμάχιο αυτό καλύπτει έκταση 3.420,6 τετραγωνικά χιλιόμετρα και εφάπτεται σε τμήμα της βόρειας πλευράς της θαλάσσιας περιοχής του Δυτικού Κατακόλου.

Στην υποβληθείσα ΣΜΠΕ έχει γίνει λεπτομερής περιγραφή της **υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος** στην περιοχή του Ιονίου Πελάγους και ειδικότερα έχουν περιγραφεί: οι μετεωρολογικές και ωκεανογραφικές συνθήκες, το ακουστικό περιβάλλον, το φυτοπλαγκτόν και ζωοπλαγκτόν, η πανίδα και χλωρίδα που βρίσκεται στον πυθμένα της θάλασσας (βένθος), η πανίδα και κατ' εξοχήν τα είδη ψαριών που βρίσκονται στα νερά της περιοχής (νηκτόν), τα θαλάσσια είδη πτηνών και ειδικά αυτά που αναφέρονται στις Διεθνείς Συμβάσεις Προστασίας, τα θαλάσσια θηλαστικά, χελώνες και άλλα προστατευμένα και απειλούμενα είδη καθώς και οι περιοχές ειδικού ενδιαφέροντος (όπως οι Θαλάσσιες Προστατευμένες Περιοχές). Επίσης όμοια περιγραφή έχει γίνει για το κοινωνικό-οικονομικό περιβάλλον: την εμπορική αλιεία και την ψυχαγωγική ιστιοπλοΐα, τις μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας, τη ναυτιλία και τις παράκτιες δραστηριότητες όπως είναι τα λιμάνια και λοιπές υποδομές, τις τηλεπικοινωνίες και ιδιαίτερα το υφιστάμενο δίκτυο υποβρυχίων καλωδίων, την ψυχαγωγία και τον τουρισμό, τους αρχαιολογικούς χώρους και εν γένει την πολιτιστική κληρονομιά.

Στη ΣΜΠΕ αναφέρονται **τρεις κύριες φάσεις** για τις σχετικές με τους υδρογονάνθρακες δραστηριότητες, οι οποίες βασίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και την πρακτική αδειοδότηση από το Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας: η **Αναζήτηση**, η **Έρευνα** και η **Εκμετάλλευση**.

[Α].- Η πρώτη φάση (**Αναζήτηση**), αφορά δραστηριότητες για τον εντοπισμό των υδρογονανθράκων ή/και αξιολόγηση της δυνατότητας εξεύρεσης υδρογονανθράκων, με **μεθόδους γεωφυσικής διασκόπησης** και όχι γεωτρήσεων. Οι μέθοδοι που αναλύονται είναι:

η ηχοβολιστική διασκόπηση του πυθμένα («σεισμική έρευνα»), η γεωλογική και γεωχημική δειγματοληψία, η ηλεκτρομαγνητική έρευνα και η τηλεπισκόπηση.

Η ΣΜΠΕ λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις, αναφέρει ότι **η μόνη επιφύλαξη αφορά στις «σεισμικές έρευνες»**, επειδή είναι πηγή υψηλής ενέργειας υποθαλάσσιου θορύβου, λόγω της χρήσης ηχητικών κυμάτων και είναι οι μόνες δραστηριότητες αναζήτησης που αναλύονται λεπτομερώς στην εν λόγω μελέτη. Αναγνωρίστηκαν πέντε παράγοντες επιπτώσεων (δηλαδή, αίτια ή πηγές): (1) ο θόρυβος κατά τη διάρκεια των σεισμικών ερευνών (airgun), (2) η κυκλοφορία των πλοίων και του ρυμουλκούμενου εξοπλισμού, (3) οι απορρίψεις λυμάτων, (4) οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων και (5) η διαταραχή του πυθμένα της θάλασσας. Από αυτούς οι **σημαντικότεροι** είναι: ο **θόρυβος** με πιθανή επίπτωση στα θαλάσσια θηλαστικά και στις θαλάσσιες χελώνες και η **κυκλοφορία των σεισμικών ερευνητικών πλοίων** με πιθανή επίπτωση στην αλιεία και ναυσιπλοΐα.

[Β].- Η δεύτερη φάση (**Έρευνα**), αφορά τις ερευνητικές διαδικασίες με οποιαδήποτε πρόσφορη μέθοδο (και γεωτρήσεις) σε ένα ή περισσότερα διερευνητικά φρεάτια ανά αδειοτούμενο ερευνητικό τεμάχιο, έτσι ώστε να καθοριστεί **αν** υπάρχουν εμπορικά εκμεταλλεύσιμες ποσότητες υδρογονανθράκων. Σ' αυτή τη φάση είναι πολύ πιθανό να διεξαχθούν **πρόσθετες σεισμικές έρευνες ή/και άλλες έρευνες αναζήτησης** που θα βοηθήσουν στην επιλογή θέσεων γεωτρήσεων και εντοπισμό γεωλογικών κινδύνων.

[Γ].- Η τρίτη φάση (**Εκμετάλλευση**), δηλαδή η διαδικασία για την εμπορική εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων, περιλαμβάνει τη διάνοιξη των φρεατίων ανάπτυξης, τη δημιουργία των εγκαταστάσεων παραγωγής, τη δημιουργία των εγκαταστάσεων εξαγωγής (όπως το δίκτυο σωληνώσεων), τη λειτουργία αυτών των συστημάτων και την τελική αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων (δεν περιλαμβάνεται η διύλιση). Το είδος των εγκαταστάσεων που επιλέγονται εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων του βάθους του νερού, του τύπου του κοιτάσματος, τη γειτνίαση με υπάρχουσες υποδομές πετρελαίου και φυσικού αερίου και τις λειτουργίες υποστήριξης. Το τελευταίο στάδιο αυτής της φάσης είναι **ο παροπλισμός** δηλαδή η διαδικασία διάλυσης των εγκαταστάσεων παραγωγής και μεταφοράς και η αποκατάσταση της περιοχής.

Για όλα τα στάδια και τις δραστηριότητες του προτεινόμενου σχεδίου μελετήθηκαν και αξιολογήθηκαν οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις, τόσο ως προς το μέγεθος όσο και ως προς τη διάρκεια τους, λαμβάνοντας υπόψη περιβαλλοντικούς στόχους και δείκτες.

Επίσης μελετήθηκαν οι επιδράσεις και τα μέτρα αντιμετώπισης μετά από πιθανά **ατυχήματα διαρροής πετρελαίου και διαρροής υδρόθειου**.

Για την ανάπτυξη του σχεδίου για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων ως προς τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις τους μελετήθηκαν και αξιολογήθηκαν **δύο** σενάρια:

- **Σενάριο Αναφοράς:** Να μη γίνει το έργο
- **Εναλλακτικό Σενάριο:** Να γίνει το έργο και με κοινωνικο-οικονομική ανάλυση μελετούνται οι επιπτώσεις του έργου (θετικές και αρνητικές) στην κοινωνική ευημερία. Όταν απαιτείται θέτονται περιορισμοί και δράσεις και επιπλέον της νομοθεσίας.

Χρονική διάρκεια του έργου

Στο στάδιο των Ερευνών θα τηρηθούν τρεις ξεχωριστές φάσεις εντοπισμού και ένα επιπλέον στάδιο εκμετάλλευσης προσδιορίζοντας παράλληλα τη μέγιστη χρονική τους διάρκεια. Όσον αφορά το στάδιο των Ερευνών, κάθε φάση σχετίζεται με ξεχωριστό πρόγραμμα εργασιών, με δυνατότητα είτε μετάβασης στην επόμενη φάση εφόσον εκπληρωθούν όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις, είτε παραίτησης στο τέλος κάθε φάσης.

Η χρονική περίοδος που θα διαρκέσουν συνολικά και οι τρεις ερευνητικές φάσεις, κατά τα οποία θα εκτελεστούν σεισμικές έρευνες και ερευνητικές γεωτρήσεις εργασίας, έχει μέγιστη διάρκεια οκτώ (8) χρόνων με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με το νόμο περί υδρογονανθράκων. Το στάδιο της εκμετάλλευσης, σύμφωνα με την προκήρυξη, είναι δυνατό να διαρκέσει το μέγιστο 35 χρόνια, όπου είκοσι πέντε (25) χρόνια θα είναι η αρχική διάρκεια εκμετάλλευσης με δυνατότητα παράτασης για δύο περιόδους πέντε (5) ετών έκαστη, υποκείμενη σε επαναδιαπραγμάτευση των όρων της σύμβασης.

Βάσει αυτών και αφού λάβαμε υπόψη:

- Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- Την **ΚΥΑ 107017/2006** (ΦΕΚ 1225/Β') «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ»
- Το **Ν.4409/2016** (ΦΕΚ 136/Α'/28.7.2016) («Πλαίσιο για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ, τροποποίηση του Π.δ. 148/2009 και άλλες διατάξεις»)
- Την **Προκήρυξη** του Διεθνούς Διαγωνισμού για την παραχώρηση δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων σε είκοσι (20) θαλάσσιες περιοχές στη Δυτική Ελλάδα (Ιόνιο) και νοτίως της Κρήτης (ΦΕΚ Β 2186/2014, ΥΑ Δ1-Α-12892/31.07.2014, Εφημερίδα Ευρωπαϊκής Ένωσης 2014/С 400/03-13.11.2014)
- Το περιεχόμενο του φακέλου της **ΣΜΠΕ** του θέματος

- Διεθνείς πρακτικές και αντίστοιχες Στρατηγικές Περιβαλλοντικές Εκτιμήσεις (ΣΠΕ) που έχουν υλοποιηθεί με επιτυχία σε άλλες χώρες
- Το γεγονός ότι η διατήρηση της καλής οικολογικής και χημικής κατάστασης του θαλάσσιου και παράκτιου περιβάλλοντος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αποτελεί βασική προτεραιότητα για την Αειφόρο Ανάπτυξη της Περιφέρειας
- Την έλλειψη ενός καθιερωμένου, συστηματικού συνόλου περιβαλλοντικών δεδομένων και δεικτών, τα οποία θα επέτρεπαν την αξιολόγηση και την εκτίμηση των πιθανών περιβαλλοντικών κινδύνων που ενέχει το προτεινόμενο σχέδιο

και διαπιστώσαμε ότι η ΣΜΠΕ για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος, έχει **ελλείψεις στοιχείων και πληροφοριών** και ειδικότερα **έλλειψη επαρκούς γνώσης** σχετικά: με την οικολογία των βενθικών κοινωνιών συμπεριλαμβανομένης της έκτασης και των βιολογικών χαρακτηριστικών των λιβαδιών της «Ποσειδωνίας», με πιθανή ύπαρξη κοραλλιών, με την ποιότητα των ιζημάτων του πυθμένα της θάλασσας, με τους ρύπους σε οργανισμούς-δείκτες (δίθυρα, ψάρια), με την υψηλή σεισμική επικινδυνότητα της περιοχής, με την ύπαρξη κρατήρων διαφυγής ρευστών, λασποηφαιστείων και υδριτών, με την ποιότητα των υλικών εκσκαφής και την καταλληλότητα θαλάσσιων χώρων απόρριψης των βυθοκορημάτων, με μετεωρολογικά δεδομένα, ατμοσφαιρικούς ρύπους και ατμοσφαιρικά πλεγματικά πεδία ανάλυσης, με τα υπο-επιφανειακά ρεύματα, τη θερμοκρασία και την αλατότητα, με τη χαρτογράφηση αρχαιολογικών ευρημάτων και ναυαγίων, όπως και καλωδίων τηλεπικοινωνιών

προτείνουμε να συμπεριληφθούν στη ΣΠΜΕ του θέματος τα εξής:

- Όλες οι επεμβάσεις κατά τα στάδια της αναζήτησης, της έρευνας και της εκμετάλλευσης των υδρογονανθράκων, αλλά και των αντίστοιχων μελετών και εκθέσεων προς έγκριση, **θα πρέπει να ακολουθούν και να είναι σύμφωνες με τις επιταγές της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ** «Για την ασφάλεια των υπεράκτιων εργασιών υδρογονανθράκων και την τροποποίηση της οδηγίας 2004/35/ΕΚ» (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 178 της 28.6.2013) **όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Ν.4409/2016** (ΦΕΚ 136/ Α'/ 28.7.2016) («Πλαίσιο για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ, τροποποίηση του Π.δ. 148/2009 και άλλες διατάξεις») **σε συνδυασμό με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και τα τρία παράλληλα σύνολα των κατευθυντήριων οδηγιών** όπως έχουν

χρησιμοποιηθεί από άλλες χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Συνθήκη OSPAR, Σύμβαση της Βαρκελώνης, Διεθνή Σύμβαση MARPOL 73/78)

- Να ακολουθούνται **πιστά** (και όχι ως «εθελοντικό μέτρο») οι προτάσεις, κατευθύνσεις και τα μέτρα για την πρόληψη, τον περιορισμό και αντιμετώπιση των σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον (αβιοτικό, βιοτικό και κοινωνικο-οικονομικό) όπως ειδικότερα περιγράφονται στα Κεφάλαια 5 & 6 της ΣΠΜΕ
- Να θεσμοθετηθεί το **Παρατηρητήριο Έρευνας & Εκμετάλλευσης Υδρογονανθράκων** στο Ιόνιο με τη συμμετοχή της τοπικής αυτοδιοίκησης, των τοπικών επιστημονικών ιδρυμάτων, επιμελητηρίων και περιβαλλοντικών οργανώσεων και να δημιουργηθεί κλιμάκιο ειδικών τεχνικών συμβούλων για τον έλεγχο των περιβαλλοντικών όρων και του συνόλου των εργασιών έρευνας και εκμετάλλευσης
- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Δράσης «Σεισμικών Ερευνών»** κατά τις διεθνείς προδιαγραφές (ACCOBAMS κλπ) στο οποίο θα περιγράφεται το πλέγμα των μέτρων προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος κατά τη διεξαγωγή των σεισμικών καταγραφών και βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση των εν λόγω ερευνών με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και ειδικότερα με τις διατάξεις περί προστασίας των ειδών ή περιοχών και περί αποφυγής ρύπανσης και το οποίο θα ανανεώνεται/επικαιροποιείται αναλόγως των φάσεων του έργου
- Να καταστεί υποχρεωτική η εφαρμογή **Πρωτοκόλλου Μείωσης Κινδύνου Τραυματισμού** των θαλάσσιων οργανισμών από τη χρήση των ηχοβολιστικών εργαλείων («ομαλή εκκίνηση», οπτική παρακολούθηση, ακουστική παρακολούθηση, τερματισμός λειτουργίας). Το Πρωτόκολλο αυτό να εφαρμόζεται προληπτικά και σε περιοχές άσκησης επαγγελματικής αλιείας για την αποφυγή (έστω και προσωρινής) μείωσης ιχθυαλιευμάτων
- Να καταστεί δεσμευτική η πρόταση για αποφυγή υλοποίησης γεωφυσικών διασκοπήσεων και ειδικότερα «σεισμικών» σε χρονικές περιόδους που μπορούν να επηρεάσουν την αναπαραγωγή των θαλάσσιων πληθυσμών
- Να εκπονηθεί μελέτη για τον προσδιορισμό των αναγκαίων μέτρων αποφυγής, ελαχιστοποίησης, αναστροφής, επανόρθωσης ή αντιστάθμισης για πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στις κοινωνικό-οικονομικές δραστηριότητες (αλιεία, ναυσιπλοΐα, τουρισμό κ.α.) αλλά και στο παράκτιο περιβάλλον
- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣχΠΔ)**, κατά τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (Διεθνές Πρότυπο ISO 14001 / Ευρωπαϊκό Πρότυπο EMAS) για τη συστηματική αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση όλων των περιβαλλοντικών παραμέτρων με στόχο την πρόληψη της ρύπανσης, τη συνεχή βελτίωση

της περιβαλλοντικής τους απόδοσης και τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της υφιστάμενης νομοθεσίας

- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΣχΠΠ)** για την παρακολούθηση όλων των περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με το έργο, όπως: αέριες εκπομπές, χημική και βιολογική ποιότητα των υδάτων, την ποιότητα των ιζημάτων, τις συγκεντρώσεις των υδρογονανθράκων και των βαρέων μετάλλων στα ιζήματα του πυθμένα της θάλασσας αλλά και σε οργανισμούς - δείκτες (δίθυρα, ψάρια). Επίσης θα παρακολουθεί την ποιότητα των προϊόντων των υποθαλάσσιων εκσκαφών και το θαλάσσιο χώρο απόρριψης των βυθοκορημάτων
- Να εκπονηθούν **Σχέδια Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης**, με βάση τις σχετικές εκτιμήσεις κινδύνου, με υποχρέωση ενημέρωσης εμπλεκόμενων φορέων καθώς και σχεδιασμό δράσεων και εκπαίδευση προσωπικού σε συνεχή ετοιμότητα ώστε να βελτιωθούν οι μηχανισμοί αντίδρασης σε περίπτωση ατυχήματος
- Να γίνει εγκατάσταση τηλεμετρικών σταθμών μέτρησης, ραντάρ και δημιουργία βάσης δεδομένων που θα συνδέεται με σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για πρόληψη και αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων (αυτόνομα ή κατ' επέκταση όμοιων συστημάτων όμορων περιοχών ερευνών)
- Ο θεσμοθετημένος, με τον Ν.4001/11 (άρθρο 161, παρ.1 & 2) **περιφερειακός φόρος πέντε τοις εκατό (5%)** από την αξιοποίηση των υδρογονανθράκων στην περιοχή μας, όπως έχει προταθεί και με την υπ' αρ. 118/2013 (ΑΔΑ: ΒΕΝΓ7Λ6-ΤΧ2) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, προτείνεται:
 - Να διαμορφώνεται επί των ετήσιων ακαθάριστων εσόδων του Αναδόχου πριν την έκπτωση οποιουδήποτε φόρου, τέλους κλπ.
 - Να μην συμψηφίζεται με άλλους πόρους της Περιφέρειας
 - Να αποτελεί την ελάχιστη ανταποδοτική συνεισφορά του Αναδόχου προς την Περιφέρεια
 - Η είσπραξή του να γίνεται άμεσα από την Περιφέρεια και χωρίς την μεσολάβηση άλλου φορέα
 - Η κατανομή του να αποτελεί αποκλειστική ευθύνη της Περιφερειακής Αρχής, για να είναι εφικτή η συνολική εποπτεία των «ανταποδοτικών παρεμβάσεων»
- Πριν το στάδιο της έρευνας, και εγκαίρως ώστε να ληφθούν υπόψη στις σχετικές **Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**, θα πρέπει:

- Να γίνει συστηματική καταγραφή της μικρο-σεισμικής δραστηριότητας στην περιοχή π.χ. με τοποθέτηση τοπικών αμφίβιων δικτύων σεισμογράφων
- Να εκπονηθεί μελέτη ανάλυσης γεω-κινδύνων, λόγω της υψηλής σεισμικότητας της περιοχής, με έμφαση στην ευστάθεια πρανών και στην πιθανότητα υποθαλάσσιων κατολισθήσεων, στην ύπαρξη κρατήρων διαφυγής αερίων υδρογονανθράκων, «λασποηφαιστείων» ή ασταθών υδριτών καθώς και στην ύπαρξη ενεργών ρηγμάτων σεισμικής δραστηριότητας
- Να γίνει επέκταση ή αύξηση της ανάλυσης των υφιστάμενων ωκεάνιων προγνωστικών μοντέλων ροής προκειμένου να βελτιωθεί η ακρίβεια και η αξιοπιστία των προσομοιώσεων της διασποράς των διαρροών πετρελαίου
- Να γίνει μελέτη αναγνώρισης των κοινωνιών του βυθού και χαρτογράφηση του βυθού ώστε να αντιμετωπιστεί η έλλειψη επαρκούς γνώσης σχετικά με την οικολογία των βενθικών κοινωνιών συμπεριλαμβανομένης της έκτασης και των βιολογικών χαρακτηριστικών των λιβαδιών της «Ποσειδωνίας», πιθανής ύπαρξης κοραλλιών και χημειοσυνθετικών κοινωνιών. Παράλληλα να γίνει χαρτογράφηση τυχόν αρχαιολογικών κατάλοιπων και ναυαγίων, όπως και των καλωδίων τηλεπικοινωνιών
- Να εκπονηθούν οι αναγκαίες μελέτες για επίλυση προβλημάτων και αποκατάσταση τοπίου σε σχέση με πιθανή οπτική διαταραχή από τις μόνιμες εγκαταστάσεις και ειδικότερα για πιθανές επιπτώσεις στην αλιεία και στον τουρισμό

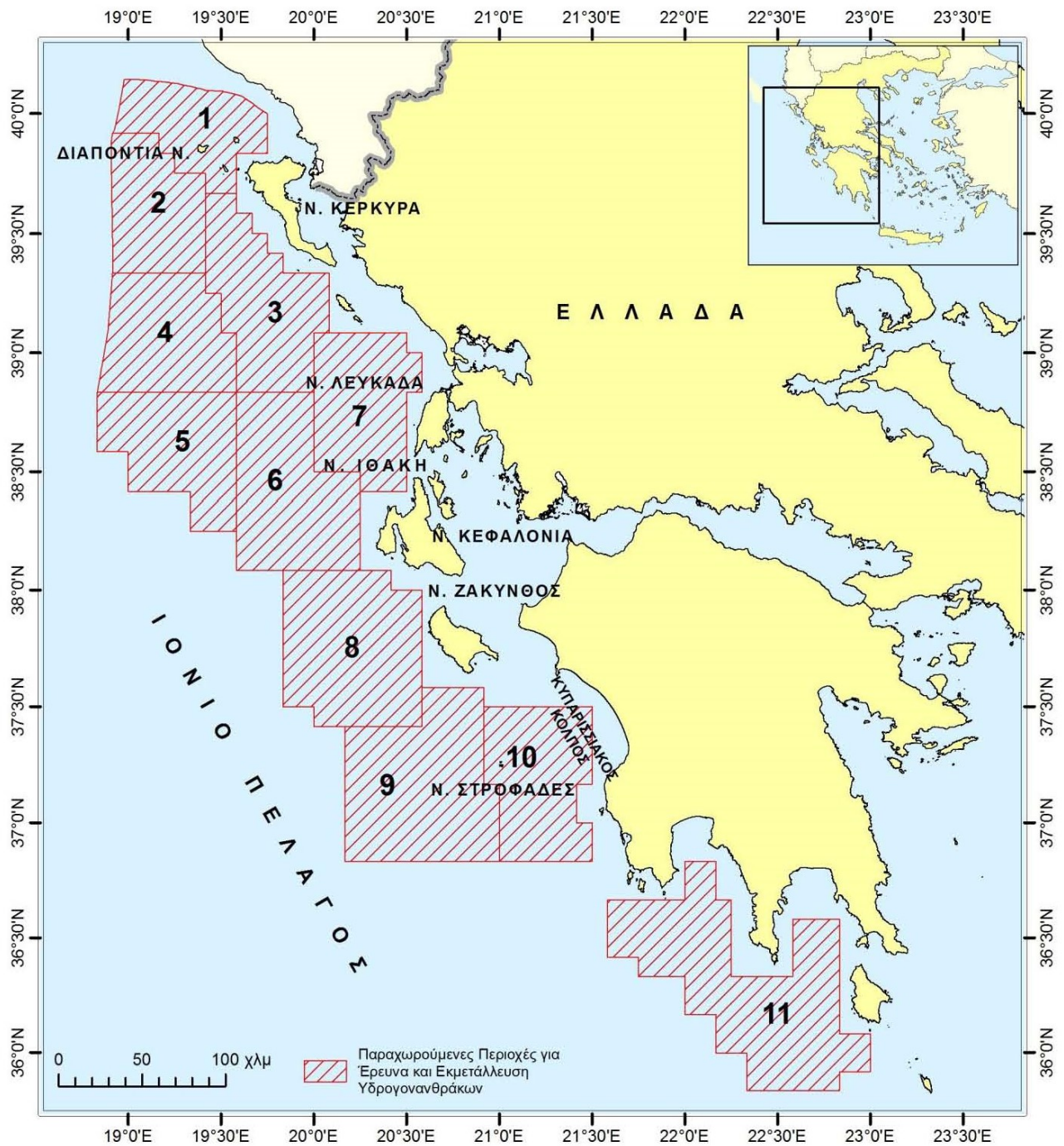
Σύμφωνα με τα ανωτέρω και με βασική προϋπόθεση να εμπλουτιστεί **απαραίτητα** η υπό συζήτηση ΣΜΠΕ (με τις πληροφορίες, στοιχεία και τεκμηριώσεις που απουσιάζουν) αλλά και να αποκτήσουν **δεσμευτικό** χαρακτήρα οι παραπάνω προτάσεις και μέτρα μείωσης των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον,

εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ

για την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος.

Παράρτημα

Χάρτης με τις 11 θαλάσσιες περιοχές ενδιαφέροντος για έρευνα & εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος (απόσπασμα από ΣΜΠΕ)



Το Περιφερειακό Συμβούλιο αφού άκουσε τον εισηγητή, τον Πρόεδρο, τον Περιφερειάρχη, το Γενικό Γραμματέα κι αρμόδιους εκπροσώπους του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος, τους εκπροσώπους των ΤΕΕ και ΓΕΩΤΕΕ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, κατόπιν διαλογικής συζήτησης

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στο Ιόνιο Πέλαγος, όπως παρουσιάζεται στην ως άνω εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Ενέργειας και Περιβάλλοντος κ. Νικολάου Μπαλαμπάνη με τις παρατηρήσεις ως εξής:

- Όλες οι επεμβάσεις κατά τα στάδια της αναζήτησης, της έρευνας και της εκμετάλλευσης των υδρογονανθράκων, αλλά και των αντίστοιχων μελετών και εκθέσεων προς έγκριση, **θα πρέπει να ακολουθούν και να είναι σύμφωνες** με τις επιταγές της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ «Για την ασφάλεια των υπεράκτιων εργασιών υδρογονανθράκων και την τροποποίηση της οδηγίας 2004/35/ΕΚ» (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 178 της 28.6.2013) όπως ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία **με το Ν.4409/2016** (ΦΕΚ 136/ Α' 28.7.2016) («Πλαίσιο για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ, τροποποίηση του Π.δ. 148/2009 και άλλες διατάξεις») **σε συνδυασμό με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και τα τρία παράλληλα σύνολα των κατευθυντήριων οδηγιών** όπως έχουν χρησιμοποιηθεί από άλλες χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Συνθήκη OSPAR, Σύμβαση της Βαρκελώνης, Διεθνή Σύμβαση MARPOL 73/78)
- Να ακολουθούνται **πιστά** (και όχι ως «εθελοντικό μέτρο») οι προτάσεις, κατευθύνσεις και τα μέτρα για την πρόληψη, τον περιορισμό και αντιμετώπιση των σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον

(αβιοτικό, βιοτικό και κοινωνικό-οικονομικό) όπως ειδικότερα περιγράφονται στα Κεφάλαια 5 & 6 της ΣΠΜΕ

- Να θεσμοθετηθεί το **Παρατηρητήριο Έρευνας & Εκμετάλλευσης Υδρογονανθράκων** στο Ιόνιο με τη συμμετοχή της τοπικής αυτοδιοίκησης, των τοπικών επιστημονικών ιδρυμάτων, επιμελητηρίων και περιβαλλοντικών οργανώσεων και να δημιουργηθεί κλιμάκιο ειδικών τεχνικών συμβούλων για τον έλεγχο των περιβαλλοντικών όρων και του συνόλου των εργασιών έρευνας και εκμετάλλευσης
- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Δράσης «Σεισμικών Ερευνών»** κατά τις διεθνείς προδιαγραφές (ACCOBAMS κλπ) στο οποίο θα περιγράφεται το πλέγμα των μέτρων προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος κατά τη διεξαγωγή των σεισμικών καταγραφών και βάσει του οποίου θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωση των εν λόγω ερευνών με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία και ειδικότερα με τις διατάξεις περί προστασίας των ειδών ή περιοχών και περί αποφυγής ρύπανσης και το οποίο θα ανανεώνεται/επικαιροποιείται αναλόγως των φάσεων του έργου
- Να καταστεί υποχρεωτική η εφαρμογή **Πρωτοκόλλου Μείωσης Κινδύνου Τραυματισμού** των θαλάσσιων οργανισμών από τη χρήση των ηχοβολιστικών εργαλείων («ομαλή εκκίνηση», οπτική παρακολούθηση, ακουστική παρακολούθηση, τερματισμός λειτουργίας). Το Πρωτόκολλο αυτό να εφαρμόζεται προληπτικά και σε περιοχές άσκησης επαγγελματικής αλιείας για την αποφυγή (έστω και προσωρινής) μείωσης ιχθυαλιευμάτων
- Να καταστεί δεσμευτική η πρόταση για αποφυγή υλοποίησης γεωφυσικών διασκοπήσεων και ειδικότερα «σεισμικών» σε χρονικές περιόδους που μπορούν να επηρεάσουν την αναπαραγωγή των θαλάσσιων πληθυσμών
- Να εκπονηθεί μελέτη για τον προσδιορισμό των αναγκαίων μέτρων αποφυγής, ελαχιστοποίησης, αναστροφής, επανόρθωσης ή αντιστάθμισης για πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στις κοινωνικό-οικονομικές δραστηριότητες (αλιεία, ναυσιπλοΐα, τουρισμό κ.α.) αλλά και στο παράκτιο περιβάλλον

- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣχΠΔ)**, κατά τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης (Διεθνές Πρότυπο ISO 14001 / Ευρωπαϊκό Πρότυπο EMAS) για τη συστηματική αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση όλων των περιβαλλοντικών παραμέτρων με στόχο την πρόληψη της ρύπανσης, τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής τους απόδοσης και τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της υφιστάμενης νομοθεσίας
- Να καταρτιστεί λεπτομερές **Σχέδιο Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης (ΣχΠΠ)** για την παρακολούθηση όλων των περιβαλλοντικών παραμέτρων που σχετίζονται με το έργο, όπως: αέριες εκπομπές, χημική και βιολογική ποιότητα των υδάτων, την ποιότητα των ιζημάτων, τις συγκεντρώσεις των υδρογονανθράκων και των βαρέων μετάλλων στα ιζήματα του πυθμένα της θάλασσας αλλά και σε οργανισμούς - δείκτες (δίθυρα, ψάρια). Επίσης θα παρακολουθεί την ποιότητα των προϊόντων των υποθαλάσσιων εκσκαφών και το θαλάσσιο χώρο απόρριψης των βυθοκορημάτων
- Να εκπονηθούν **Σχέδια Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης**, με βάση τις σχετικές εκτιμήσεις κινδύνου, με υποχρέωση ενημέρωσης εμπλεκόμενων φορέων καθώς και σχεδιασμό δράσεων και εκπαίδευση προσωπικού σε συνεχή ετοιμότητα ώστε να βελτιωθούν οι μηχανισμοί αντίδρασης σε περίπτωση ατυχήματος
- Να γίνει εγκατάσταση τηλεμετρικών σταθμών μέτρησης, ραντάρ και δημιουργία βάσης δεδομένων που θα συνδέεται με σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για πρόληψη και αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων (αυτόνομα ή κατ' επέκταση όμοιων συστημάτων όμορων περιοχών ερευνών)
- Ο θεσμοθετημένος, με τον Ν.4001/11 (άρθρο 161, παρ.1 & 2) **περιφερειακός φόρος πέντε τοις εκατό (5%)** από την αξιοποίηση των υδρογονανθράκων στην περιοχή μας, όπως έχει προταθεί και με την υπ' αρ. 118/2013 (ΑΔΑ: ΒΕΝΓ7Λ6-ΤΧ2) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, προτείνεται:

- Να διαμορφώνεται επί των ετήσιων ακαθάριστων εσόδων του Αναδόχου πριν την έκπτωση οποιουδήποτε φόρου, τέλους κλπ.
 - Να μην συμψηφίζεται με άλλους πόρους της Περιφέρειας
 - Να αποτελεί την ελάχιστη ανταποδοτική συνεισφορά του Αναδόχου προς την Περιφέρεια
 - Η είσπραξή του να γίνεται άμεσα από την Περιφέρεια και χωρίς την μεσολάβηση άλλου φορέα
 - Η κατανομή του να αποτελεί αποκλειστική ευθύνη της Περιφερειακής Αρχής, για να είναι εφικτή η συνολική εποπτεία των «ανταποδοτικών παρεμβάσεων»
- Πριν το στάδιο των ερευνητικών γεωτρήσεων και εγκαίρως ώστε να ληφθούν υπόψη στις σχετικές **Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων**, θα πρέπει:
- Να γίνει συστηματική καταγραφή της μικρο-σεισμικής δραστηριότητας στην περιοχή π.χ. με τοποθέτηση τοπικών αμφίβιων δικτύων σειсмоγράφων
 - Να εκπονηθεί μελέτη ανάλυσης γεω-κινδύνων, λόγω της υψηλής σεισμικότητας της περιοχής, με έμφαση στην ευστάθεια πρανών και στην πιθανότητα υποθαλάσσιων κατολισθήσεων, στην ύπαρξη κρατήρων διαφυγής αερίων υδρογονανθράκων, «λασποηφαιστείων» ή ασταθών υδριτών καθώς και στην ύπαρξη ενεργών ρηγμάτων σεισμικής δραστηριότητας
 - Να γίνει επέκταση ή αύξηση της ανάλυσης των υφιστάμενων ωκεάνιων προγνωστικών μοντέλων ροής προκειμένου να βελτιωθεί η ακρίβεια και η αξιοπιστία των προσομοιώσεων της διασποράς των διαρροών πετρελαίου
 - Να γίνει μελέτη αναγνώρισης των κοινωνιών του βυθού και χαρτογράφηση του βυθού ώστε να αντιμετωπιστεί η έλλειψη επαρκούς γνώσης σχετικά με την οικολογία των βενθικών κοινωνιών συμπεριλαμβανομένης της έκτασης και των βιολογικών χαρακτηριστικών

των λιβαδιών της «Ποσειδωνίας», πιθανής ύπαρξης κοραλλιών και χημειοσυνθετικών κοινοτήτων. Παράλληλα να γίνει χαρτογράφηση τυχόν αρχαιολογικών κατάλοιπων και ναυαγίων, όπως και των καλωδίων τηλεπικοινωνιών

- Να εκπονηθούν οι αναγκαίες μελέτες για επίλυση προβλημάτων και αποκατάσταση τοπίου σε σχέση με πιθανή οπτική διαταραχή από τις μόνιμες εγκαταστάσεις και ειδικότερα για πιθανές επιπτώσεις στην αλιεία και στον τουρισμό
- Να εμπλουτιστεί απαραίτητα η ΣΜΠΕ (με τις πληροφορίες, στοιχεία και τεκμηριώσεις που απουσιάζουν) αλλά και να αποκτήσουν δεσμευτικό χαρακτήρα οι ανωτέρω προτάσεις και μέτρα μείωσης των επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Κατά της απόφασης αυτής ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Αντίσταση Πολιτών Δυτικής Ελλάδας» κ.κ.Χατζηλάμπρου Βασίλειος, Κολοβός Ιωάννης και Κούστας Κων/νος, οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Δυτικής Ελλάδας» κ.κ.Κοτσιλιάνος Κωνσταντίνος και Κοτοπούλης Σπυρίδων, ο Επικεφαλής της Παράταξης «Οικολογική Δυτική Ελλάδα» κ.Κανέλλης Γεώργιος και η Επικεφαλής της Παράταξης «Αριστερή Παρέμβαση-Αντικαπιταλιστική Κίνηση στη Δυτική Ελλάδα» κ.Χαμηλάκη Αικατερίνη.

Το παρόν Πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΣΤΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ